Opusc. Zool. Budapest, 2004 (2006), 35: 19-33

Annotierter Katalog der Benhamiinae Arten in der Sammlung des Zoologischen Instituts und Museums von Hamburg (Oligochaeta: Acanthodrilidae)

CS. CSUZDI[1, 2]

Abstract. "**Annotated catalogue of the Benhamiinae species in the collection of Zoological Institute and Zoological Museum of the University of Hamburg**" An annotated catalogue of the Benhamiinae earthworms housed in the Zoological Institute and Zoological Museum of the University of Hamburg is presented. All the entries are arranged by the valid names published (CSUZDI, 1995). An alphabetic list of the original specific epithets with the valid combinations is also tabulated.

Die Oligochaeten Sammlung des Zoologischen Instituts und Museums der Universität Hamburg ist eine der grössten in der Welt. Dies ist dem Begründer der modernen Oligochaeten Systematik, Wilhelm MICHAELSEN zu verdanken, der 50 Jahre hindurch die Sammlung im Museum betreute. Während seiner Tätigkeit sind 1088 megadrili Taxa von ihm beschrieben worden, deren Typenexemplare zum grössten Teil in der Sammlung von Hamburg vorliegen (DZWILLO, 1994).

Von den 360 nominalen Taxa der Unterfamilie Benhamiinae MICHAELSEN, 1897 sind 130 Arten von MICHAELSEN beschrieben worden. Zusammen mit den erworbenen Typen anderer Autoren liegen in der Sammlung zur Zeit 109 Typenexemplare vor, so dass vor der Revision der Unterfamilie Benhamiinae (CSUZDI, 1995b, 1996) zuerst die Sammlung MICHAELSENS überprüft werden müsste.

Da eine ausführliche Bekanntmachung der Vertreter dieser Unterfamilie nie erfolgte, gebe ich die Liste der hier anzutreffenden Arten an, wobei die neuen taxonomischen Kenntnisse berücksichtigt werden. Die Liste enthält in alphabetischer Reihenfolge die im Katalog von CSUZDI (1995b) angeführten Gattungen, in eckigen Klammern wird die Original-beschreibung, am Ende jedes Fundortes wird in runder Klammer das Literaturzitat angegeben. Zur leichteren Orientierung werden am Ende der Arbeit die Artennamen in alphabetischer Reihenfolge in einer Liste zusammengefasst, wobei in Klammern der ursprüngliche bzw. der jetzt gültige Gattungsname steht.

INVENTAR DER SAMMLUNG, MIT REZENTEN GATTUNGSNAMEN

Gattung: *Benhamia* MICHAELSEN, 1889

Benhamia itoliensis MICHAELSEN, 1892

V300 Typus 1 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Victoria Nyanza, Itole. Leg. FR. STUHLMANN, 2. XI. 1890 (MICHAELSEN 1892 p. 3.).

V299 1 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Victoria Nyanza, Bukoba. Leg. FR. STUHLMANN, III. 1892 (MICHAELSEN 1896 p. 25.).

V3575 [*Dichogaster itoliensis f. Moorei* (BEDDARD, 1901)] 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ins. Kwidschwi. Leg. H. SCHUBOTZ, IX. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 37).

V8859 1 Ex. Fundort: Zentralafrika. Leg. H. SCHUBOTZ. *Unveröffentlicht*.

[1]*Dr. Csaba Csuzdi,* MTA Zootaxonómiai Kutatócsoport és Magyar Természettudományi Múzeum Állattára (Zootaxonomische Forschungsgruppe der Ungarischen Akademie der Wissenschaften und Zoologische Abteilung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums), H-1088 Budapest, Baross u. 13. Ungarn. E-mail: csuzdi@nhmus.hu, csuzdi01@elte.hu

V9386 1 Ex. Fundort: Deutsch. Ost-Afrika, Zwischenseegebiet. Leg. ZIMMER. *Unveröffentlicht*.

V12178 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Kaniami am Lomami Fluss. Leg. R. MASSART, 1932 (MICHAELSEN 1935 p. 53.).

V12303 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Medje, am Fluss Nava. Leg. H. Lang & J.P. Chapin, XI. 1913 (MICHAELSEN 1936c p. 9.).

V12603 [*Dichogaster itoliensis f. johnstoni-moorei* (BEDDARD, 1901)] 1 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Park National Albert, Bitashimwa.. Leg. A. TINANT (MICHAELSEN 1937 p. 7).

Benhamia rosea MICHAELSEN, 1889

V287 **Typus** 1 Ex., V288 **Typus** 1 Ex. Fundort: West-Afrika, Gabon. Leg. H. SOYAUX (MICHAELSEN 1889 p. 6.)

Gattung*: Benhamiona* CSUZDI & ZICSI, 1994

Benhamiona baumanni (MICHAELSEN, 1897)

V4519 [*Benhamia*] **Typus** 3 Ex. Fundort: Togo, Misahöhe. Leg. E. BAUMANN, 1894 (MICHAELSEN 1897 p. 18.).

Benhamiona beddardi (HORST, 1888)

V9315 [*Acanthodrilus*] 2 Ex. Fundort: Liberia. Leg. J. DEMERY, 2. XI. 1892 (det. MICHAELSEN 1922.). *Unveröffentlicht.*

Benhamiona biggei (MICHAELSEN, 1915)

V7432 [*Dichogaster*] **Typus** 4 Ex. Fundort: Kamerun, Buea. Leg. C. BIGGE (MICHAELSEN 1915 p. 215.).

Benhamiona budgetti (BEDDARD, 1900)

Ol 13891 1 Ex. Senegal, Kolda. Leg. L. DEROUARD, 1994 (CSUZDI 1995 p. 28. don. A. ZICSI AF2958).

Benhamiona buettikoferii (HORST, 1884)

V5099 [*Acanthodrilus büttikoferii*] 2 Ex. Fundort: Liberia. Leg. BÜTTIKOFER, MUS. LEIDEN (HORST 1887 p. 291.).

Benhamiona hansi (MICHAELSEN, 1914)

V7711 [*Dichogaster*] **Typus** 6 Ex. Fundort: West Liberia, Lofa Fluss. Leg. H. SCHOMBURGK, 1912 (MICHAELSEN 1914 p. 101.).

Benhamiona horsti (MICHAELSEN, 1898)

V5083 [*Benhamia*] **Typus** 16 Ex. Fundort: Portugiesisch West-Afrika, Bissao. Leg. H. EHRHARDT (MICHAELSEN 1898 p. 171.).

Benhamiona hupferi (MICHAELSEN 1891)

V304 [*Dichogaster*] **Typus** Fundort: West-Afrika. Leg. HUPFER (MICHAELSEN 1891 p. 66.; OMODEO 1958 p. 43.). *Glas leer.*

Benhamiona misaensis (MICHAELSEN, 1897)

V4518 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Togo, Station Misahöhe. Leg. E. BAUMANN, IV. 1893 (MICHAELSEN 1897 p. 28.).

Benhamiona robertsiana (MICHAELSEN, 1922)

V9313 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Liberia, Robertsport. Leg. J. DEMERY, 1897 (MICHAELSEN 1922 p. 18.).

Benhamiona schomburgki (MICHAELSEN, 1913)

V7526 [*Dichogaster*] **Typus** Fundort: West Liberia, Mana Gola. Leg. H. SCHOMBURGK, VI. 1911 (MICHAELSEN 1913 p. 156.; OMODEO 1958 p. 43.). *Glas leer.*

Benhamiona stockhauseni (MICHAELSEN, 1913)

V3727 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Togo, Atakpame. Leg. STOCKHAUSEN, VI. 1910 (MICHAELSEN 1913 p. 162.).

Gattung*: Dichogaster (Dichogaster)* BEDDARD, 1888

Dichogaster (*D.*) *arcifera* OMODEO, 1958

Ol 14021 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Ghana, Ayeduasi nahe des UST Campus unter faulenden Pflanzenresten. Leg. J. J. NILES, 11. IV. 1968 (CSUZDI 1997 p. 36. don. A. ZICSI AF3447).

Dichogaster (*D.*) *corticis* (MICHAELSEN, 1899)

V5200 [*Benhamia*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Celebes, Masarang-Kette. Leg. F. SARASIN, IV. 1895 (MICHAELSEN 1899 p. 80.).

Dichogaster (*D.*) *ehrhardti* (MICHAELSEN, 1898)

V5082 [*Balanta*] **Typus** viele Ex. Fundort: Portugiesisch West-Afrika, Bissao. Leg. H. EHRHARDT (MICHAELSEN 1898 p. 165.).

V6363 [*Dichogaster ehrhardti v. linnelli* MICHAELSEN, 1910] **Typus** 3 Ex. Fundort: Kamerun, Debundscha. Leg. G. LINNELL (MICHAELSEN 1910 p. 113.).

Dichogaster (*D.*) *endemica* MICHAELSEN, 1914
V8308 [*Dichogaster reinckei* v. *endemica* MICHAELSEN, 1914] **Typus** 1 Ex. Fundort: West Liberia, Lofa Fluss. Leg. H. SCHOMBURGK, 1912 (MICHAELSEN 1914 p. 89.). *Innere Organe fehlen*.

Dichogaster (*D.*) *fouoriensis* CSUZDI, 1996
Ol 13981 Paratypus 1 Ex. Rep. Kongo, Reservat Mt. Fouori an der Grenze von Gabon. Leg. ZICSI & BALOGH, 13. XII. 1963 (CSUZDI 1996 p. 10. don. A. ZICSI AF3323).

Dichogaster (*D.*) *greeffi* MICHAELSEN, 1902
V5686 [*Dichogaster*] **Typus** 1+1 Ex. Fundort: St. Thome. Leg. GREEFF (MICHAELSEN 1902 p. 20.).

Dichogaster (*D.*) *lofaensis* MICHAELSEN, 1914
V7709 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: West-Liberia, Lofa Fluss. Leg. H. SCHOMBURGK, 1912 (MICHAELSEN 1914 p. 99.). *Innere Organe fehlen.*

Dichogaster (*D.*) *majoris* MICHAELSEN, 1914
V7710 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: West-Liberia, Lofa Fluss. Leg. H. SCHOMBURGK, 1912 (MICHAELSEN 1914 p. 93.).

Dichogaster (*D.*) *mangeri* MICHAELSEN, 1913
V7420 [*Dichogaster*] **Typus** 1+3 juv. Ex. Fundort: Goldküste, Sekundi. Leg. C. MANGER, 1911 (MICHAELSEN 1913 p. 158.).

Dichogaster (*D.*) *reinckei* (MICHAELSEN, 1898)
V3849 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Samoa. Leg. REINCKE (MICHAELSEN 1898 p. 175.).

Dichogaster (*D.*) *terricola* MICHAELSEN, 1915
V8418 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Süd- Kamerun. Leg. A. SCHULZE, 17. VI. 1911 (MICHAELSEN 1915 p. 212.).

Dichogaster (*D.*) *titillata* SIMS, 1967
Ol 13890 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Senegal, Kolda. Leg. L. DEROUARD, 1994 (CSUZDI 1995 p. 28. don A. ZICSI AF2956).

Dichogaster (*D.*) *wenkei* (MICHAELSEN, 1931)
V11279 [*Balanta*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Französisch Kongo, südlich von Banja am Sanga. Leg. M. WENKE (MICHAELSEN 1931 p. 539.).

Gattung: *Dichogaster (Diplothecodrilus)* CSUZDI, 1996

Dichogaster (*Dt.*) *adjelana* MICHAELSEN, 1915
V8425 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Süd-Kamerun Adjela am Djah. Leg. A. SCHULTZE, 20. V. 1911 (MICHAELSEN 1915 p. 200.). *Unbestimmbar zerstört.*

Dichogaster (*Dt.*) *aequatorialis* (MICHAELSEN, 1896)
V294 [*Benhamia*] **Typus** 2 Ex Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ru-nsoro. Leg. FR. STUHLMANN, 12. VI. 1883 (MICHAELSEN 1896 p. 32.).

Dichogaster (*Dt.*) *affinis* (MICHAELSEN, 1890)
V303 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Mosambique. Leg. FR. STUHLMANN (MICHAELSEN 1890 p. 9).
V4511 [*Dichogaster*] 14 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Danda am Kingani. Leg. FR. STUHLMANN (MICHAELSEN 1897 p. 13.).
V4541 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Kamerun, Johann-Albrechtshöhe. Leg. L. CONRADT (MICHAELSEN 1897 p. 15.)
V5448 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Kolumbien, Honda, Mine Purnio. Leg. O. Bürger, 28. X. - 29. XI. 1896 (MICHAELSEN 1900 p. 234.).
V7187 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Haiti, Cap Haitien. Leg. REICHARD (MICHAELSEN 1908 p. 15.).
V8039 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Neu-Kaledonien, Ubatche. Leg. F. SARASIN & J. ROUX (MICHAELSEN 1913b p. 274.).
Ol 13977 1 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Mayombe, Station Dimonika. Leg. I. MBOUKOU, 1994 (CSUZDI 1996 p. 14. don. A. ZICSI AF3004).

Dichogaster (*Dt.*) *aloysiisabaudiae* COGNETTI, 1906
V3573 [*Dichogaster bataguensis* MICHAELSEN, 1912] **Typus** 2 Ex. Fundort: Kongo, Ruwenzori, Batagu Tal. Leg. H. SCHUBOTZ, II. 1908. (MICHAELSEN 1912 p. 33.).

Dichogaster (*Dt.*) *anguana* MICHAELSEN, 1915
V8444 [*Dichogaster*] **Typus** 6 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Angu am Uelle. Leg. H.

SCHUBOTZ, VI. 1911 (MICHAELSEN 1915 p. 209.). *Sehr erweichte juvenile Exemplare.*

Dichogaster (*Dt.*) *annae* (HORST, 1893)

V297 [*Benhamia parva* MICHAELSEN, 1896] **Typus** 14 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Duki Ufer. Leg. FR. STUHLMANN, 8. XI. 1891 (MICHAELSEN 1896 p. 31.).

V3822 [*Benhamia*] 1 Ex. Fundort: Java. Leg. GRAFF (MICHAELSEN 1896b. p. 235.).

V6470 2 Ex. Fundort: Ceylon, Peradeniya. Leg. KRAEPELIN, 15. I. 1904. *Unveröffentlicht.*

V7693 [*Dichogaster*] 6 Ex. Fundort: D. Südw. Afrika, Waterberg. Leg. M. NASS (MICHAELSEN 1914d p. 168.).

V7868 [*Dichogaster*] mehrere Ex.. Fundort: D. Südw. Afrika, Okahandja, Forstgarten. Leg. W. MICHAELSEN, 1911 (MICHAELSEN 1914 p. 168.).

V9152 [*Dichogaster curgensis* MICHAELSEN, 1921] **Typus** 1 Ex. Fundort: Vorderindien, Curg. Leg. NARAYAN RAO, XII. 1918 (MICHAELSEN 1921 p. 54.).

V9153 [*Dichogaster curgensis* MICHAELSEN, 1921] **Typus** 22 Ex. Fundort: Vorderindien, Curg. Leg. NARAYAN RAO, XII. 1918 (MICHAELSEN 1921 p. 54.).

V9281 [*Dichogaster*] viele Ex. Fundort: Java, Buitenzorg. Leg. P. BUITENDYK, V. 1920 (MICHAELSEN 1922 p. 18.).

Ol 13795 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Insel Guadeloupe, la Madelein. Leg. J. M. THIBAUD, 12. XI. 1987 (CSUZDI & ZICSI 1991 p. 190. don. A. ZICSI, AF1182).

Ol 13796 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Kongo, Loudima. Leg. ZICSI & BALOGH, 11. XII. 1963 (CSUZDI & ZICSI, 1989 p. 135. don. A. ZICSI, AF888).

Dichogaster (*Dt.*) *austeni* (BEDDARD, 1901)

V6210 [*Dichogaster*] 30 Ex. Fundort: Wanga, Banja nördlich von Lindi. Leg. EWERBECK, 31. I. 1903 (MICHAELSEN 1905 p. 311). *Sehr erweichte Exemplare*.

Dichogaster (*Dt.*) *balantina* MICHAELSEN, 1915

V8441 [*Dichogaster*] **Typus** 3 Ex. Fundort: Belgisch Kongo, Duma am Ubangi. Leg. H. SCHUBOTZ, 27. IX. 1910 (MICHAELSEN 1915 p. 192.). *Im erweichten Zustand.*

Dichogaster (*Dt.*) *bolaui* (MICHAELSEN, 1891)

V285 [*Benhamia*] **Typus** viele Ex. Fundort: Hamburg, Bergedorf, in warmer Gerberlohe. Leg. W. MICHAELSEN (MICHAELSEN 1891 p. 307.).

V279 [*Benhamia bolaui v. palmicola* EISEN, 1896] **Typus** 2 Ex. Fundort: Mexico, Baja California, Miraflores. Leg. G. EISEN (EISEN 1896 p. 132.).

V3015 [*Dichogaster*] 4 Ex. Fundort: Britisch Nyassaland, Blantyre. Leg. K. FRICKE (MICHAELSEN 1912 p. 28.).

V3387 [*Dichogaster*] 20 Ex. Fundort: Rhodesia, Bulowago. Leg. D. CHUBB (MICHAELSEN 1912 p. 28.).

V3652 part. [*Dichogaster papillata* (EISEN, 1896)] 1 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Mayili. Leg. C. SANDERS (MICHAELSEN 1910 p. 114.). *Im Glas 3 Exemplare, davon 2 Dichogaster (Diplothecodrilus) modiglianii* (ROSA, 1896).

V4305 [*Benhamia*] 20 Ex. Fundort: St. Thomas. Leg. C. CALWOOD (MICHAELSEN 1898 p. 131.).

V4392 [*Benhamia*] 4 Ex. Fundort: Westindien, mit Pflanzen nach Hamburg gekommen (MICHAELSEN 1897 p. 12.)

V4401 [*Benhamia*] viele Ex. Fundort: Westindien, mit Pflanzen nach Hamburg gekommen (MICHAELSEN 1897 p. 12.)

V4421 [*Benhamia*] 6 Ex. Fundort: Madagaskar, Mojonga. Leg. A. VOELTZKOV (MICHAELSEN 1897b p. 224.).

V4501 [*Benhamia bolaui octonephra* ROSA, 1895] **Typus** 2 Ex Fundort: Paraguay, San Bernardino. Leg. E. MARENZELLER (ROSA 1895 p. 73.).

V5025 [*Benhamia*] 12 Ex. Fundort: St. Thomas. Leg. C. CALLWOOD (MICHAELSEN 1898 p. 131.).

V6229 [*Dichogaster*] 7 Ex. Fundort: Dar-es-Salaam. Leg. FR. STUHLMANN (MICHAELSEN 1905 p. 310.).

V6259 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Gandjule-See am Ufer, ca. 1700 m. Leg. O. NEUMANN, 4. I. 1901 (MICHAELSEN 1903 p. 443.).

V6660 [*Dichogaster*] viele Ex. Fundort: Deutsch-Ost-Afrika, Amani. Leg. A. BOGERT, VIII. 1904 (MICHAELSEN 1905 p. 310.).
V6747 20 Ex. Fundort: Ekuador, Guayaquil. Leg. BUCHWALD. (det. CS. CSUZDI, 1988). *Unveröffentlicht*.
V7192 1 Ex. Fundort: Brasilien, Ouropreto. Leg. F. OHAUS, 12. II. 1905. *Unveröffentlicht.*
V7609 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: N.W. Rhodesia, Broken Hill. Leg. P. TIMM (MICHAELSEN 1913 p. 148.).
V8035 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Loyalty, Ins. Maré, Netché. Leg. F. SARASIN & J. ROUX (MICHAELSEN 1913b p. 273.).
V8868 5 [*Dichogaster*] Ex. Hamburg-Nienstedten, Warmhaus. Leg. C. ANSORGE. *Unveröffentlicht*.
V11716 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Bonaire, Fontain. Leg. P. HUMMELINCK (MICHAELSEN 1933b p. 350.).
V8436 [*Dichogaster bolaui var. decanephra* MICHAELSEN, 1915] **Typus** 3 Ex. Annobon, in morschem Holz. Leg. A. SCHULTZE, 5. XII. 1911 (MICHAELSEN 1915 p. 191.). *Datum am Gläschen stimmt mit der Beschreibung nicht überein (6. X. 1911), Exemplare gehören zweifelsohne zur Typenserie, sie sind ausgetrocknet.*
V8437 [*Dichogaster bolaui var. decanephra* MICHAELSEN, 1915] **Typus** 3 Ex. Fundort: Annobon, in epiphystisch. Leg. A. MILDBRAED IX. 1911 (MICHAELSEN 1915 p. 191.). *Ausgetrocknet*.
Ol 13797 1 Ex. Fundort: Paraguay, Prov. Concepcion Estancia Estrellos. Leg. VAUCHER & MAHNERT, 17. X. 1979 (det. CS. CSUZDI, don. A. ZICSI, AF252). *Unveröffentlicht.*
Ol 13798 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Kongo, Sibiti. Leg. ZICSI & BALOGH, 25. XI. 1963 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 137. don. A. ZICSI, AF809).

Dichogaster (*Dt.*) *cagnii* COGNETTI 1906
V3285 [*Dichogaster*] **Cotypus** 3 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Ruwenzori, Toro, Fort-Portal. Leg. L. A. DI SAVOIA. (COGNETTI 1906 p. 2., COGNETTI 1909 p. 12.).
Ol 14023 1 Ex. Fundort: Zaire, Kivu, River Mululu. Leg. GASANA N'DOLI, 15. VII. 1973 (det. CS. CSUZDI, don. A. ZICSI, AF3546) *Unveröffentlicht*.

Dichogaster (*Dt.*) *castanea* (MICHAELSEN, 1896)
V296 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Ru-nsoro, Hochmoor. Leg. FR. STUHLMANN, 10. III. 1891. (MICHAELSEN 1896 p. 30.). *Nicht adult*.

Dichogaster (*Dt.*) *chapini* MICHAELSEN, 1936
V12309 [*Dichogaster*] **Typus** 4 Ex. + 1 juv. +1 *Gordiodrilus*? Fundort: Belgisch Kongo, Medje am Nava. Leg. H. Lang & J.P. Chapin. (MICHAELSEN 1936c p.4.). *Keine Typenbezeichnung am Glas, mit Sicherheit Typenmaterial.*

Dichogaster (*Dt.*) *crateris* MICHAELSEN, 1912
V3572 [*Dichogaster*] **Typus** 6 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Karissimbi. Leg. H. SCHUBOTZ (MICHAELSEN 1912 p. 29.).

Dichogaster (*Dt.*) *culminis* (MICHAELSEN, 1896)
V293 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ru-nsoro. Leg. FR. STUHLMANN, 12. VI. 1891 (MICHAELSEN 1896 p.32). *Ausgetrocknet.*

Dichogaster (*Dt.*) *curta* MICHAELSEN, 1896
V292 [*Benhamia*] **Typus** Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ru-nsoro. Leg. FR. STUHLMANN, 13. VI. 1891 (MICHAELSEN 1896 p. 33.). *Glas leer*.

Dichogaster (*Dt.*) *daemoniaca* COGNETTI 1907
Ol 13883 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Zaire, Upemba National Park Kabwe rive dr. Muye, Bois de Macousou 1320 m. Leg. G. F. DE WITTE, V. 1948. (CSUZDI & ZICSI 1994 p. 51. don. A. ZICSI, AF2443).

Dichogaster (*Dt.*) *dorsalis* MICHAELSEN, 1915
V8357 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Belgish-Kongo, Yambuya. Leg. MAYNE, 29. XI. 1913 (MICHAELSEN 1915 p. 206.). *Innere Organe des Tieres fehlen.*

Dichogaster (*Dt.*) *dzwilloi* CSUZDI & ZICSI 1989
Ol 13691 [*Dichogaster*] **Paratypus** 2 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Reservat Lefinie, Galeriewald beim Nanbouli-Fluß, unter Baumrinde. Leg. ZICSI & BALOGH, 12. I. 1964 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 144. don. A. ZICSI, AF919).

Dichogaster (*Dt.*) *elgonensis* MICHAELSEN, 1937
V12280 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Uganda, Kaburomi, Mt. Elgon. Leg. A. LOVERIDGE, 28. XII. 1933 (MICHAELSEN 1937b p. 437.).

Dichogaster (*Dt.*) *erlangeri* MICHAELSEN, 1903
V6242 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Aethiopien, Abassi-see. Leg. C. VON ERLANGER, XII. 1900. (MICHAELSEN 1903 p. 456.).
V8350 [*Dichogaster kenyae* MICHAELSEN, 1914] **Typus**. Fundort: Britisch Ost-Afrika, Berg Kenya. Leg. CH. ALLAUD UND R. JEANNEL, 22. I. 1912. (MICHAELSEN 1914 p.104.). *Nur Mitteldarm und Muskelmagen Fragmente sind vorhanden*.

Dichogaster (*Dt.*) *ernesti* (MICHAELSEN, 1897)
V6099 [*Benhamia*] 1 Ex. Fundort: Kamerun. Leg. Y. SJÖSTEDT (MICHAELSEN 1903b p. 160.). *Ausgetrocknet.*

Dichogaster (*Dt.*) *flandria* MICHAELSEN, 1936
V12329 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Equateur (=Kamerun), Flandria. Leg. N. P. HULSTAERT, 15. III. 1932. (MICHAELSEN 1936 p. 213.).

Dichogaster (*Dt.*) *frickei* MICHAELSEN, 1912
V3016 [*Dichogaster*] **Typus** 3+1 Ex. Fundort: Britisch Nyassaland, Blantyre. Leg. K. FRICKE (MICHAELSEN 1912 p. 35). *Etwas erweichte Exemplare*.
V7642 [*Dichogaster nyassana* MICHAELSEN, 1913] **Typus** 3 Ex. Fundort: Langenburg am Nyassa. Leg. FÜLLEBORN, III. 1899 (MICHAELSEN 1913 p. 154.). *Ausgetrocknet*.

Dichogaster (*Dt.*) *gabunensis* MICHAELSEN, 1915
V7677 [*Dichogaster*] **Typus** 10 Ex. Fundort: Franzözisch-Kongo, Gabun. Leg. C. MANGER 1912 (MICHAELSEN 1915 p.198.).
Ol 13978 1 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Sibiti, 5 km entfernt von der Stadt in der Umgebung des IRHO und beim Bouenza-Wasserfall und dessen Umgebung. Leg. ZICSI & BALOGH 23. XI. - 3. XII. 1963 (CSUZDI 1996 p. 15. don. A. ZICSI AF1786).

Dichogaster (*Dt.*) *gatesi* CSUZDI, 1997
Ol 14020 Paratypus 1 Ex. Insel St. Helena, Scotland. Leg. A. LOVERIDGE, 27. VII. 1965 (CSUZDI 1997 p. don. A. ZICSI AF3455).

Dichogaster (*Dt.*) *gofaensis* MICHAELSEN
V6282 [*Dichogaster*] **Typus** 5 Ex. Fundort: Gofa, Gadat. Leg. O. NEUMANN, 3. I. 1901 (MICHAELSEN 1903 p. 448.).

Dichogaster (*Dt.*) *golaensis* MICHAELSEN, 1913
V7525 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: West-Liberia, Mana Gola. Leg. H. SCHOMBOURGK, VI. 1911 (MICHAELSEN 1913 p. 160.).

Dichogaster (*Dt.*) *gracilis* (MICHAELSEN, 1892)
V3577 [*Benhamia*] 5 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Kissenji. Leg. H. SCHUBOTZ (MICHAELSEN 1912 p. 32.).
V3730 [*Dichogater*] 4 Ex. Fundort: Togo, Atakpame. Leg. STOCKHAUSEN (MICHAELSEN 1913 p. 147.).
V4522 [*Benhamia pallida* MICHAELSEN, 1892] 2 Ex. Fundort: Togo, Bismarckburg. Leg. BÜTTNER (det. MICHAELSEN 1897). *Unveröffentlicht*.
V6483 [*Dichogaster*] 20 Ex. Fundort: Deutsch Ost Afrika, Gebiet der Küstenflüsse. Leg. R.P. ZIMMERMANN UND FR. EICHELBAUM. *Unveröffentlicht*.
V6942 3 Ex., V6943 2 Ex. Fundort: Erythraea, Ghindi. Leg. K. ESCHERICH. (MICHAELSEN 1907 p. 13.).
V9312 [*Dichogaster*] viele Ex. Fundort: Liberia, Juring, Suluymah-Fluss. Leg. J. DEMERY, II. 1891. (MICHAELSEN 1922 p. 18.).
V12170 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Belgish Kongo, Eala. Leg. H. SCHOUTEDEN (MICHAELSEN 1935, p. 54.).

Dichogaster (*Dt.*) *insularis* (MICHAELSEN, 1895)
V286 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: West-Afrika, Sierra Leone, Insel Scherbro. Leg. H. BRAUNS (MICHAELSEN 1895 p. 31.).

Dichogaster (*Dt.*) *intermedia* (MICHAELSEN, 1891)
V290 [*Benhamia*] **Typus** Fundort: Togo, Bismarckburg. Leg. BÜTTNER (MICHAELSEN 1891 p. 225.). *Glas leer*.

Dichogaster (*Dt.*) *kaburomina* MICHAELSEN, 1937
V12289 [*Dichogaster*] **Typus** 5 Ex. Fundort: Uganda, Mt. Elgon, Kaburomi. Leg. A. LOVERIDGE, 28. XII. 1933 (MICHAELSEN 1937b p. 441.). *Die Exemplare sind fragmentiert*.

Dichogaster (*Dt.*) *kaffaensis* MICHAELSEN, 1903
V6267 [*Dichogaster*] **Typus** 3 Ex. Fundort: Omo Gebiet, West-Kaffa, Tschukka. Leg. O. NEUMANN, 13. IV. 1901 (MICHAELSEN 1903 p. 444.).

Dichogaster (*Dt.*) *karagoensis* MICHAELSEN, 1912
V3567 [*Dichogaster*] **Typus** 3 Ex. Fundort: N.W. Ruanda, Karago See. Leg. H. SCHUBOTZ, XI. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 23.).
V3568 [*Dichogaster*] **Typus** 6 Ex. Fundort: N.W. Ruanda, Bugoie Wald, O. vom Kivu See. Leg. H. SCHUBOTZ, XI. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 23.).

Dichogaster (*Dt.*) *karissimbii* MICHAELSEN, 1912
V3570 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ruanda, Karissimbi. Leg. H. SCHUBOTZ (MICHAELSEN 1912 p. 18.).

Dichogaster (*Dt.*) *katangae* MICHAELSEN, 1915
V8358 [*Dichogaster*] **Typus** Fundort: Belgisch Kongo, Katanga (MICHAELSEN 1915 p. 202). *Nur Fragmente, 3 Samentaschen und 2 Prostaten in einem Glas*.
Ol 13884 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Zaire, Umpemba National Park, Mabwe, Foret Katanganaise, 585 m. Leg. G. F. DE WITTE, II. 1949 (CSUZDI & ZICSI 1994 p. 51. don. A. ZICSI, AF2445).

Dichogaster (*Dt.*) *kiwuensis* MICHAELSEN, 1912
V3571 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Kiwu See. Leg. GRANER, XI. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 26.). *Das Exemplar ist nicht geschlechtsreif*.
V9095 [*Dichogaster kiwuensis* MICHAELSEN, 1912 var ?] 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Urundi. Leg. D. VIX, VII.-X. 1912 (MICHAELSEN, 1914 p. 98.).

Dichogaster (*Dt.*) *kunguluensis* MICHAELSEN, 1915
V8424 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Süd-Kamerun, Kungulu Urwald. Leg. A. SCHULTZE, V. 1911. (MICHAELSEN 1915 p. 194.). *In sehr erweichtem Zustand*

Dichogaster (*Dt.*) *kwidschwiensis* MICHAELSEN, 1912
V3566 [*Dichogaster*] **Typus** 3 Ex. Fundort: Detusch Ost-Afrika, Insel Kwidschwi im Kivu-see. Leg. GRAUER, XI. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 25.).
V12617 [*Dichogaster*] 1+1 juv. Ex. Fundort: Belgish Kongo, Lusambo. Leg. J. GHESQUIÉRE, 12. XII. 1922 (MICHAELSEN 1936b p. 45.).

Dichogaster (*Dt.*) *lavellei* CSUZDI, 1992
Ol 13979 1 Ex. Rep. Kongo, Mayombe, Station Dimonika und Umgebung. Leg. I. MBOUKOU, 1994 (CSUZDI 1996 p. 15. don. A. ZICSI AF2991).

Dichogaster (*Dt.*) *loboziana* MICHAELSEN, 1915
V8360 [*Dichogaster*] **Typus** 7 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Lobozi Fluss. Leg. H. STAPPERS, 21. VI. 1912. (MICHAELSEN 1915 p. 207.). *Gürtellose Exemplare in sehr erweichtme Zustand.*

Dichogaster (*Dt.*) *lukafuensis* MICHAELSEN, 1935
V12177 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Landschaft Katanga, Lukafu. Leg. G. F. DE WITTE, 22-31. XII. 1930 (MICHAELSEN 1935 p. 55.).

Dichogaster (*Dt.*) *medellina* MICHAELSEN, 1914
V7744 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Kolumbia, Medellin. Leg. O. FUHRMANN (MICHAELSEN 1914c p.215) *Exemplare zerstört*.
Ol 13733 1 Ex. Fundort: Kolumbien, Finca la Sirena, Sendero el Mirador, 2610 m. Leg. ZICSI, CSUZDI & FEIJOO, 17. IV. 1993 (det. CS. CSUZDI, don. A. ZICSI, AF2466). *Unveröffentlicht*.

Dichogaster (*Dt.*) *meyaensis* CSUZDI & ZICSI 1989
Ol 13593 [*Dichogaster*] **Paratypus** 1 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Kindamba Meya, Bangu Urwald, in der Laubstreu. Leg. ZICSI & BALOGH, 9. XI. 1963 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 147. don. A. ZICSI, AF781).

Dichogaster (*Dt.*) *minutissima* CSUZDI, 1996
Ol 13976 Paratypus 1 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Reservat Lefinie, Mbéokala. Leg. ZICSI & BALOGH 10. I. 1964 (CSUZDI 1996 p. 12. don. A. ZICSI AF3324).

Dichogaster (*Dt.*) *modesta* MICHAELSEN, 1903
V6269 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Omo Gebiet Süd-Kaffa, Dereta Berge. Leg O. NEUMANN, 3. III. 1901.

V6275 [*Dichogaster*] **Typus** 7 Ex. Fundort: Sagan Gebiet, Gardulla. Leg. O. NEUMANN, 12-13. I. 1901.

V6284 [*Dichogaster*] **Typus** 4 Ex. Fundort: Omo Gebiet, Kaffa, Anderatscha. Leg. O. NEUMANN, 1. III. 1901 (MICHAELSEN 193 p. 446.).

Dichogaster (*Dt.*) *modiglianii* (ROSA, 1896)

V278 [*Benhamia nana* EISEN, 1896] **Typus** 2 Ex. Fundort: Mexico, San Blas. Leg. G. EISEN (EISEN 1896 p. 125.).

V298 [*Benhamia kafuruënsis* MICHAELSEN, 1896] **Typus** 2 Ex. Fundort: Ost-Afrika, Kafuru. Leg. FR. STUHLMANN. (MICHAELSEN 1896 p. 34.). *In sehr schlechtem Zustand*.

V3652 part [*Dichogaster papillata* (EISEN, 1896)] 2 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Mayili. Leg. C. SANDERS (MICHAELSEN 1910 p. 114.). *Nur 3 Ex. im Glas, 1 Ex. Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) *bolaui* (MICHAELSEN 1891).

V7701 3 Ex. Fundort: Mosambique, Buzi-Fluss. Leg. F. F. EIFFE und SCHENNEMANN. (det. CSUZDI, 1988) *Unveröffentlicht*.

Dichogaster (*Dt.*) *monticola* (MICHAELSEN, 1896)

V291 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ru-nsoro. Leg. FR. STUHLMANN, 12. VI. 1891 (MICHAELSEN 1896 p. 27.). *Exemplar sehr erweicht.*

Dichogaster (*Dt.*) *mulataensis* MICHAELSEN, 1903

V6252 [*Dichogaster*] **Typus** 5 Ex. Fundort: Wabbi Gebiet, Gara Mulata. Leg. C. VON ERLANGER und O. NEUMANN, 22. III. 1900 (MICHAELSEN p1903 p. 458.).

Dichogaster (*Dt.*) *mundamensis* (MICHAELSEN, 1897)

V5838 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Kamerun, Victoria. Leg. P. PREUSS (MICHAELSEN 1902 p. 22.).

V7433 [*Dichogaster*] 3 Ex.; **V7626** [*Dichogaster*] 5 Ex. Fundort: Kamerun, Buea Leg. C. BIGGE (MICHAELSEN, 1915 p. 193.).

Dichogaster (*Dt.*) *neumanni* (MICHAELSEN, 1897)

V4542 [*Benhamia*] **Typus** Fundort: Uganda, Chagre. Leg. O. NEUMANN (MICHAELSEN 1897 p. 10.). *Exemplare verschollen*.

Ol 14018 1 Ex. Fundort: Uganda, Makerere, Umgebung Kampala, Wald. Leg. W. BLOCK 25. II. 1965 (CSUZDI 1997 p. 40. don. A. ZICSI AF3451).

Dichogaster (*Dt.*) *papillifera* CSUZDI & ZICSI 1989

Ol 13589 [*Dichogaster modesta papillifera* CSUZDI & ZICSI, 1989] **Paratypus** 1 Ex. Rep. Kongo, Sibiti Urwald, in morschem Holz. Leg. ZICSI & BALOGH 29. XI. 1963 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 139. don. A. ZICSI AF829).

Dichogaster (*Dt.*) *pauliani* CSUZDI & ZICSI 1989

Ol 13588 [*Dichogaster*] **Paratypus** 2 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Kindamba Meya, in der Umgebung der Adam-Höhle, in der Laubstreu, mit Formol-Methode gefangen. Leg. ZICSI & BALOGH, 7. XI. 1963 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 142. don. A. ZICSI AF759).

Dichogaster (*Dt.*) *proboscideus* MICHAELSEN, 1897

Ol 14019 1 Ex. Fundort Ghana, Kumasi, UST Campus aus einem unzementierten Teil eines Kanales. Leg. J. J. NILES, X. 1967 (CSUZDI 1997 p. 41. don. A. ZICSI AF3452)

Dichogaster (*Dt.*) *rubella* MICHAELSEN, 1935

V12160 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Belgisch Kongo, Tschibinda. Leg. L. BURGEON, XI. 1932 (MICHAELSEN 1935 p. 64.). *Ausgetrocknet*.

V12615 [*Dichogaster*] 8 Ex. Fundort: Kamatenbe 2100 m. Kongo Mus. *Keine weitere Angaben vielleicht unter MICHAELSEN 1936b p. 46. publiziert.*

Ol 14022 1 Ex. Zaire, Kivu, Ngungu. Leg. GASANA N'DOLI, 16. VII. 1973 (det. CS. CSUZDI, don. A. ZICSI AF3545). *Unveröffentlicht*.

Dichogaster (*Dt.*) *saliens* (BEDDARD, 1893)]

V7662 [*Dichogaster crawi* EISEN, 1900] 8 Ex. Fundort: Natal, Maritzburg, Scottsville. Leg. W. RUMP, XII. 1911 (MICHAELSEN 1913c p. 418.).

Ol 13800 [*Dichogaster*] 3 Ex. Fundort: Bolivien, Prov. Beni, Guayaramerin. Leg. ZICSI, 2. XII. 1966 (ZICSI 1995 p. 603. don. A. ZICSI AF2871)

Dichogaster (*Dt.*) *savanicola* MICHAELSEN, 1915
V8362 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Belgisch-Kongo, Savanna bei Lukonzolwa am Moreo See. Leg. H. STAPPERS, 23. XI. 1911 (MICHAELSEN 1915 p. 204.).

Dichogaster (*Dt.*) *schubotzi* MICHAELSEN1912
V3569 [*Dichogaster*] **Typus** 8 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, N.W. Ruanda, Bugoie Wald. Leg. H. SCHUBOTZ, XI. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 20.).

Dichogaster (*Dt.*) *silvestris* (MICHAELSEN, 1896)
V295 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ru-nsoro. Leg. H. SCHUBOTZ, 9. VI. 1891 (MICHAELSEN 1896 p. 28.).
Ol 14024 1 Ex. Fundort: Zaire, Kivu, Lwiro. Leg. GASANA N'DOLI, 16. VII. 1973. (det. CS. CSUZDI, don A. ZICSI AF3567). *Unveröffentlicht*.
Ol 14025 1 Ex. Fundort: Zaire, Kivu, Ngungu. Leg. GASANA N'DOLI, 16. VII. 1973. (det. CS. CSUZDI, don A. ZICSI AF3537). *Unveröffentlicht*.

Dichogaster (*Dt.*) *sorosi* CSUZDI & ZICSI 1989
Ol 13592 [*Dichogaster*] **Paratypus** 1 Ex. Fundort: Fundort: Rep. Kongo, Reservat Lefinie, am Ufer des Nambouli-Flusses, in der Laubstreu. Leg. ZICSI & BALOGH, 11. I. 1964 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 142. don. A. ZICSI AF916).

Dichogaster (*Dt.*) *stuhlmanni* (MICHAELSEN, 1890)
V301 [*Benhamia*] **Typus** 40 Ex. Fundort: Mozambique Mopeia. Leg. FR. STUHLMANN, 19. II. 1889 (MICHAELSEN 1890 p. 5.).
V12600 [*Dichogaster sandoa* MICHAELSEN, 1936] **?Typus** 1 Ex. Fundort: Sandoa, Kongo Mus. 1934. (MICHAELSEN 1936b p. 41.). *Keine Typenbezeichnung auf dem Glas, aufgrund des Fundortes und Sammeldatum höchst wahrscheinlich ein Exemplar der Typenexemplare.*
Ol 13885 [*Dichogaster*] 1 Ex. Zaire, Umpemba National Park, Kabwe, River est du lac Upemba bord de l'eau, 585 m. Leg. G. F. DE WITTE, 11. XII. 1948 (CSUZDI & ZICSI 1994 p. 52. AF2449).

Dichogaster (*Dt.*) *taborana* MICHAELSEN, 1913
V7644 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Tabora. Leg. WINTGENS, 20. IX. 1909 (MICHAELSEN 1913 p. 153

Dichogaster (*Dt.*) *tanganyikae* (BEDDARD, 1902)
V3576 [*Benhamia*] 3 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Kivu See, Kwidschwi Insel. Leg. H. SCHUBOTZ, IX. 1907 (MICHAELSEN 1912 p. 18.).
V12786 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Katanga. Leg. VAN SACEGHEM, 14. XI. 1932 (MICHAELSEN 1935 p. 67.).

Dichogaster (*Dt.*) *tenuiseta* MICHAELSEN 1936
V12328 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Mombasa, Lubere. Leg. L BURGEON, VIII. 1932. (MICHAELSEN 1936 p. 216.). *Ausgetrocknet* .
Ol 13799 [*Dichogaster*] 1 Ex. Zaire, Park National Upemba, Kakunda, affl. g. Lupiala et s. affl. dr. Lufira 1300 m. Leg. G. F. DE WITTE, 20. XI. 1947 (CSUZDI & ZICSI 1994 p. 52. don. A. ZICSI AF2453).
Ol 13889 [*Dichogaster*] 1 Ex. Zaire, Park National Umpemba, Kakunda, affl. g. Lupiala et s. affl. dr. Lufira, 1300 m. Leg. G. F. DE WITTE, 12. XI. 1947 (CSUZDI & ZICSI 1994 p. 52. don. A. ZICSI AF2451).

Dichogaster (*Dt.*) *thibaudi* CSUZDI & ZICSI 1989
Ol 13590 [*Dichogaster*] **Paratypus** 3 Ex. Fundort: Rep. Kongo, Sibiti, IRHO, in Ölpalmenplantagen. Leg. ZICSI & BALOGH, 26. XI. 1963 (CSUZDI & ZICSI 1989 p. 144. don. A. ZICSI AF812).

Dichogaster (*Dt.*) *tristani* COGNETTI 1907
V7758 [*Dichogaster pithayana* MICHAELSEN, 1912] **Typus** 4 Ex. Fundort: Costa Rica, Planton, Pithaya. Leg. C. PICADO, IX., XI. 1900 (MICHAELSEN 1912b p. 123.). *Ausgetrocknet*.

Dichogaster (*Dt.*) *ufipana* MICHAELSEN, 1913
V7645 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Deutsch Ost-Afrika, Ufipa. Leg. FROMM, XII. 1908 (MICHAELSEN 1913 p. 149.).

Dichogaster (*Dt.*) *wangaensis* MICHAELSEN,1905
V6218 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Mtschinga in Wanga. Leg. EWERBECK, 25. VII. 1903 (MICHAELSEN 1905 p. 312.).

Gattung*: Eutrigaster (Eutrigaster)* COGNETTI, 1904

Eutrigaster (*E.*) *vialis* (MICHAELSEN, 1912)
V3762 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Guatemala, Huehuetenango. Leg. G. EISEN, 1902 (MICHAELSEN 1912b p. 121.).

Gattung*: Eutrigaster (Graffia)* CSUZDI & ZICSI, 1991

Eutrigaster (*G.*) *gagzoi* (MICHAELSEN, 1908)
V2897 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Haiti, St. Marc. Leg. C. GAGZO (MICHAELSEN 1908 p. 17.).

Eutrigaster (*G.*) *godeffroyi* (MICHAELSEN, 1890)
V284 [*Benhamia*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Haiti Leg. M. G. (MICHAELSEN 1890 p. 5.).
V12310 [*Dichogaster*] 2 Ex. Fundort: Haiti. Leg. SANCHES, 3-6. VI. 1915 (MICHAELSEN 1936c p. 8.).

Eutrigaster (*G.*) *guatemalae* (EISEN, 1900)
V7788 [*Benhamia*] 3 Ex. Fundort: Guatemala, Otintepeque. Leg. NOTTEBOHM. *Unveröffentlicht.*

Eutrigaster (*G.*) *hartmeyeri* (MICHAELSEN, 1908)
V7198 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Jamaica, Blue Mountains. Leg. HARTMEYER (MICHAELSEN 1908 p. 15.).

Eutrigaster (*G.*) *keiteli* (MICHAELSEN, 1898)
V5066 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Haiti, Port au Prince. Leg. G. KEITEL (MICHAELSEN 1898 p.173). *Exemplar juvenil*.

Eutrigaster (*G.*) *michaelseniana* CSUZDI & ZICSI, 1991
V11884 Holotypus 1 Ex. Fundort: Costa Rica, Farm Hamburg im morschem Holz. Leg. NEVERMANN, 28. I. 1933 (CSUZDI & ZICSI 1991 p. 187.).

Eutrigaster (*G.*) *picadoi* (MICHAELSEN, 1912)
V7759 [*Dichogaster*] **Typus** 4 Ex. Fundort: Costa Rica, Plamton. Leg. C. PICADO, V. 1911 (MICHAELSEN 1912b p. 117.).
V7760 [*Dichogaster*] **Typus** 4 Ex. Fundort: Costa Rica, Estrella. Leg. C. PICADO, IX. 1910 und V. 1911 (MICHAELSEN 1912b p. 117.).

Eutrigaster (*G.*) *schporadonephra* (COGNETTI, 1905
V7755 [*Dichogaster*] 4 Ex. Fundort: Costa Rica, Oricuajo. Leg. C. PICADO (MICHAELSEN 1912b p. 117.).

Eutrigaster (*G.*) *viridis* (EISEN, 1900)
V5149 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Mexico. Leg. G. EISEN (EISEN 1900 p. 214.).
V7009 [*Dichogaster paessleri* MICHAELSEN, 1910] **Typus** 2 Ex. Fundort: Mexico, Manzanillo. Leg. R. PAESSLER (MICHAELSEN 1910 p. 154.).

Gattung: *Guineoscolex* CSUZDI & ZICSI, 1994

Guineoscolex inaequalis (MICHAELSEN, 1914)
V270 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Sierra Leone. Leg. H. BRAUNS (MICHAELSEN 1914b p. 175.).

Guineoscolex silvestrii (MICHAELSEN, 1914)
V8355 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Französisch Guinea, Konakry. Leg. F. SILVESTRI (MICHAELSEN 1914b p. 172.). *Exemplar in schlechtem Zustand, unbestimmbar.*

Gattung*: Millsonia* BEDDARD, 1894

Millsonia guttata (MICHAELSEN, 1913)
V3729 [*Dichogaster*] **Typus** 2 Ex. Fundort: Togo, Atakpame. Leg. STOCKHAUSEN, VI. 1910 (MICHAELSEN 1913 p. 166.).

Millsonia heteronephra (MICHAELSEN, 1897)
V4520 [*Benhamia*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Togo, Misahöhe. Leg. E. BAUMANN, 10. XI. 1893 (MICHAELSEN 1897 p. 22.).

Millsonia inermis (MICHAELSEN, 1892)
V7639 [*Benhamia*] 1 Ex. Fundort: Togo, Kete Kratji. Leg. MISCHLICH (MICHAELSEN 1913 p. 166.).

Millsonia nigra BEDDARD 1894
V8354 [*Dichogaster*] 1 Ex. Fundort: Süd Nigeria, Olokemejd. Leg. F. SILVESTRI (MICHAELSEN 1914b p. 182.).

Millsonia schlegeli (HORST, 1884)
V9314 [*Dichogaster*] 3 Ex. Fundort: Liberia, Najam. Leg. J. DEMERY, 1894 (MICHAELSEN 1922 p. 21.).

Millsonia sokodeana (MICHAELSEN, 1913)
V7636 [*Dichogaster*] **Typus** 1 Ex. Fundort: Togo, Sokode. Leg. FR. SCHRÖDER, VIII. 1910 (MICHAELSEN 1913 p. 168). *Sehr erweischtes Exemplar*.

Gattung*: Monogaster* MICHAELSEN, 1915

Monogaster bidjumensis MICHAELSEN, 1915
V8426 Typus 1 Ex. Fundort: Süd-Kamerun, Bidjum bei Lomie. Leg. A. SCHULTZE, V. 1911 (MICHAELSEN 1915 p.188.).

Gattung*: Monothecodrilus* CSUZDI & ZICSI, 1994

Monothecodrilus scherbroensis (MICHAELSEN, 1910)
V408 [*Dichogaster*] **Typus** 1+1 juv. Ex. Fundort: West-Afrika, Scherbro Insel. Leg. H. BRAUNS, VI. 1892 (MICHAELSEN 1910 p. 112.). *Innere Organe fehlen.*

Gattung *Wegeneriella* MICHAELSEN, 1933

Wegeneriella valdiviae (MICHAELSEN, 1903)
V6362 [*Microscolex* (*Notiodrilus*)] 2 Ex. Fundort: Kamerun, Debundscha. Leg. G. LINNELL, 1903 (MICHAELSEN 1905b p. 23).
V7431 1 Ex. Fundort: Kamerun, Buea. Leg. C. BIGGE. *Etwas ausgetrocknet Unveröffentlichtes Exemplar.*

Gattung *Wegeneriona* ČERNOSVITOV, 1939

Wegeneriona beauforti (MICHAELSEN, 1933)
V11802 [*Wegeneriella*] **Typus**. Fundort: Suriname, Voltzberg. Leg. VAN DER SLEEN, 1932 (MICHAELSEN 1933 p. 125.). *Fragmente, nicht nachbestimmbar.*

Species incertae sedis:

Benhamia tenuis MICHAELSEN, 1891
V289 **Typus** Fundort: Kamerun, Biromba. Leg. P. PREUSS (MICHAELSEN 1891 p. 319.). *Glas leer.*

Dichogaster insularis (MICHAELSEN, 1895) ?
V11816 1 Ex. Fundort: Belgisch-Kongo, Diltolo Gore an der Sudgrenze. Leg. D. F. HAAS, 15-16. XII. 1931. *Unveröffentlicht, nicht identisch mit dem Typusexemplar von D.*(*Dt.*) *insularis.*

Dichogaster kamerunensis MICHAELSEN, 1903
V6092 **Typus** 1 Ex. Fundort: Kamerun, Kitta. Leg. Y. SJÖSTEDT, IV. 1891 (MICHAELSEN 1903b p. 158.).

LISTE DER ARTEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE DER ARTENNAMEN

adjelana [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
aequatorialis [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1896) **Typus**
affinis [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1890) **Typus**
anguana [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
arcifera [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) OMODEO, 1958
austeni [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (BEDDARD, 1901)
balantina [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
bataguensis [*Dichogaster*] MICHAELSEN, 1912] **Typus** = *D.* (*Dt.*) *aloisiisabaudiae* COGNETTI, 1906
baumanni [*Benhamia*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1897) **Typus**
beauforti [*Wegeneriella*] *Wegeneriona* (MICHAELSEN, 1933) **Typus**
beddardi [*Acanthodrilus*] *Benhamiona* (HORST, 1888)
bidjumensis Monogaster MICHAELSEN, 1915 **Typus**
biggei [*Dichogaster*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1915) **Typus**
bolaui [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1891) **Typus**
[*bolaui octonephra Benhamia* ROSA, 1895] **Typus** = *D. (Dt.) bolaui* (MICHAELSEN, 1891)
[*bolaui v. palmicola Benhamia* EISEN, 1896] **Typus** = *D. (Dt.) bolaui* (MICHAELSEN, 1891)
[*bolaui var. decanephra Dichogaster* MICHAELSEN, 1915] **Typus** = *D. (Dt.) bolaui* (MICHAELSEN, 1891)
budgetti [*Benhamia*] *Benhamiona* (BEDDARD, 1900)
buettikoferii [*Acanthodrilus büttikoferii*] *Benhamiona* (HORST, 1884)
cagnii [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) COGNETTI 1906 **Cotypus**
castanea [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1896) **Typus**

chapini [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1936 **Typus**
corticis [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) (MICHAELSEN, 1899) **Typus**
crateris [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1912 **Typus**
culminis [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1896) **Typus**
[*curgensis Dichogaster* MICHAELSEN, 1921] **Typus** = *D. (Dt.) annae* (HORST, 1893)
curta [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* MICHAELSEN, 1896 **Typus**
daemoniaca [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) COGNETTI 1907
dorsalis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
dzwilloi [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) CSUZDI & ZICSI 1989 **Paratypus**
ehrhardti [*Balanta*] *Dichogaster (Dichogaster)* (MICHAELSEN, 1898) **Typus**
[*ehrhardti v. linnelli Dichogaster* MICHAELSEN, 1910] **Typus** = *D.(D.) ehrhardti* (MICHAELSEN, 1898)
elgonensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1937 **Typus**
erlangeri [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1903 **Typus**
ernesti [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1897)
flandria [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1936 **Typus**
fouoriensis Dichogaster (*Dichogaster*) CSUZDI, 1996 **Paratypus**
frickei [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1912 **Typus**
gabunensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
gagzoi [*Dichogaster*] *Eutrigaster* (*Graffia*) (MICHAELSEN, 1908) **Typus**
gatesi Dichogaster (*Diplothecodrilus*) CSUZDI, 1997 **Paratypus**
godeffroyi [*Benhamia*] *Eutrigaster* (*Graffia*) (MICHAELSEN, 1890) **Typus**
gofaensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN **Typus**
golaensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1913 **Typus**
gracilis [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1892)
greeffi [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) MICHAELSEN, 1902 **Typus**
guatemalae [*Benhamia*] *Eutrigaster (Graffia)* (EISEN, 1900)
guttata [*Dichogaster inermis v. guttata*] *Millsonia* (MICHAELSEN, 1913) **Typus**
hansi [*Dichogaster*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1914) **Typus**
hartmeyeri [*Dichogaster*] *Eutrigaste*r (*Graffia*) (MICHAELSEN, 1908) **Typus**
heteronephra [*Benhamia*] *Millsonia* (MICHAELSEN, 1897) **Typus**
horsti [*Benhamia*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1898) **Typus**
hupferi [*Dichogaster*] *Benhamiona* (MICHAELSEN 1891) **Typus**
inaequalis [*Dichogaster*] *Guineoscolex* (MICHAELSEN, 1914) **Typus**
inermis [*Benhamia*] *Millsonia* (MICHAELSEN, 1892)
insularis [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1895) **Typus**
intermedia [*Benhamia*] *Dichogaster (Diplothecodrilus)* (MICHAELSEN, 1891) **Typus**
itoliensis Benhamia MICHAELSEN, 1892 **Typus**
kaburomina [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1937 **Typus**
kaffaensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1903 **Typus**
[*kafuruënsis Benhamia* MICHAELSEN, 1896] **Typus** = *D. (Dt.) modiglianii* (ROSA, 1896)
kamerunensis Dichogaster MICHAELSEN, 1903 **Typus** = spec. inc. sed.
karagoensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1912 **Typus**
karissimbii [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1912 **Typus**
katangae [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
keiteli [*Benhamia*] *Eutrigaster* (*Graffia*) (MICHAELSEN, 1898) **Typus**
[*kenyae Dichogaster* MICHAELSEN, 1914] **Typus** = *D. (Dt.) erlangeri* MICHAELSEN, 1903
kiwuensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1912 **Typus**
kunguluensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
kwidschwiensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1912 **Typus**
lavellei Dichogaster (*Diplothecodrilus*) CSUZDI, 1992
loboziana [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
lofaensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) MICHAELSEN, 1914 **Typus**
lukafuensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1935 **Typus**
majoris [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) MICHAELSEN, 1914 **Typus**
mangeri [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) MICHAELSEN, 1913 **Typus**
medellina [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1914 **Typus**
meyaensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) CSUZDI & ZICSI 1989 **Paratypus**
michaelseniana Eutrigaster (*Graffia*) CSUZDI & ZICSI, 1991 **Holotypus**

minutissima Dichogaster (*Diplothecodrilus*) CSUZDI, 1996 **Paratypus**
misaensis [*Dichogaster*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1897) **Typus**
modesta [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1903 **Typus**
modesta papillifera [*Dichogaster*] **Paratypus** = *D.* (*Dt.*) *papillifera* CSUZDI & ZICSI, 1989
monticola [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (MICHAELSEN, 1896) **Typus**
mulataensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1903 **Typus**
mundamensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (MICHAELSEN, 1897)
[*nana Benhamia* EISEN, 1896] **Typus** = *D. (Dt.) modiglianii* (ROSA, 1896)
neumanni [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (MICHAELSEN, 1897) **Typus**
nigra Millsonia Beddard 1894
[*nyassana Dichogaster* MICHAELSEN, 1913] **Typus** = *D. (Dt.) frickei* MICHAELSEN, 1912
[*paessleri Dichogaster* MICHAELSEN, 1910] **Typus** = *E.* (*G.*) *viridis* (EISEN, 1900)
[*parva Benhamia* MICHAELSEN, 1896] **Typus** = *D. (Dt.) annae* (HORST, 1893)
pauliani [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) CSUZDI & ZICSI 1989 **Paratypus**
picadoi [*Dichogaster*] *Eutrigaster* (*Graffia*) (MICHAELSEN, 1912) **Typus**
[*pithayana Dichogaster* MICHAELSEN, 1912] **Typus** = *D. (Dt.) tristani* COGNETTI, 1907
proboscideus [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1897
reinckei [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) (MICHAELSEN, 1898) **Typus**
reinckei v. endemica [*Dichogaster*] **Typus** = *D.* (*D.*) *endemica* MICHAELSEN, 1914
robertsiana [*Dichogaster*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1922) **Typus**
rosea Benhamia MICHAELSEN, 1889 **Typus**
rubella [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1935 **Typus**
saliens [*Microdrilus*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (BEDDARD, 1893)
[*sandoa Dichogaster* MICHAELSEN, 1936] **Typus** = *D. (Dt.) stuhlmanni* (MICHAELSEN, 1890)
savanicola [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
scherbroensis [*Dichogaster*] *Monothecodrilus* (MICHAELSEN, 1910) **Typus**
schlegeli [*Acanthodrilus*] *Millsonia* (HORST, 1884)
schomburgki [*Dichogaster*] *Benhamiona* (MICHAELSEN, 1913) **Typus**
schporadonephra [*Dichogaster*] *Eutrigaster* (*Graffia*) (COGNETTI, 1905
schubotzi [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN1912 **Typus**
silvestrii [*Dichogaster*] *Guineoscolex* (MICHAELSEN, 1914) **Typus**
silvestris [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (MICHAELSEN, 1896) **Typus**
sokodeana [*Dichogaster*] *Millsonia* (MICHAELSEN, 1913) **Typus**
sorosi [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) CSUZDI & ZICSI 1989 **Paratypus**
stockhauseni [*Dichogaster*] *Benhamiona*(MICHAELSEN, 1913) **Typus**
stuhlmanni [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (MICHAELSEN, 1890) **Typus**
taborana [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1913 **Typus**
tanganyikae [*Benhamia*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) (BEDDARD, 1902)
tenuis Benhamia MICHAELSEN, 1891 **Typus** =spec. inc. sed.
tenuiseta [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN 1936 **Typus**
terricola [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) MICHAELSEN, 1915 **Typus**
thibaudi [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) CSUZDI & ZICSI 1989 **Paratypus**
titillata [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Dichogaster*) SIMS, 1967
ufipana [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN, 1913 **Typus**
valdiviae [*Notiodrilus*?] *Wegeneriella* (MICHAELSEN, 1903)
vialis [*Dichogaster*] *Eutrigaster* (*Eutrigaster*) (MICHAELSEN, 1912) **Typus**
viridis [*Benhamia*] *Eutrigaster* (*Graffia*) (EISEN, 1900) **Typus**
wangaensis [*Dichogaster*] *Dichogaster* (*Diplothecodrilus*) MICHAELSEN,1905 **Typus**
wenkei [*Balanta*] *Dichogaster (Dichogaster)* (MICHAELSEN, 1931) **Typus**

Danksagung. Für einen Arbeitsplatz und für die Ermöglichung meiner Arbeit im Museum wird Herrn PROF. DR. M. DZWILLO herzlichst gedankt. Für weitere wertvolle Unterstützung meiner Arbeit gebührt mein Dank auch Herrn P. STIEWE, Hamburg.

SCHRIFTTUM

COGNETTI DE MARTIIS, L. (1906): Nuovi Megascolecidi africani. *Boll. Mus. Zool. Anat.comp. Torino,* 21(539): 1-3.

COGNETTI DE MARTIIS, L. (1909): Lombrichi del Ruwenzori e dell'Uganda. *Il Ruwenzori* 1: 1-56.

CSUZDI, CS. (1995a): Neue und wenig bekannte Regenwürmer aus Senegal und Sierra Leone (Oligochaeta, Acanthodrilidae: Benhamiinae). *Opusc. Zool. Budapest,* 27-28: 25-40.

CSUZDI, CS. (1995b): A catalogue of Benhamiinae species (Oligochaeta: Acanthodrilidae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 97B: 99-123.

CSUZDI, CS. (1996a): Beiträge zur Kenntnis der Regenwurm-Fauna des Kongo-Gebietes (Oligochaeta: Acanthodrilidae, Benhamiinae). *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.,* 93: 7-16.

CSUZDI, CS. (1996b): Revision der Unterfamilie Benhamiinae MICHAELSEN, 1897 (Oligochaeta: Acanthodrilidae). *Mitt. Zool. Mus. Berlin,* 72: 347-367.

CSUZDI, CS. (1997): Neue und bekannte Regenwürmer aus dem Naturhistirischen Museum, London (Oligochaeta: Acanthodrilidae). *Opusc. Zool. Budapest,* 29-30: 35-47.

CSUZDI, CS. & ZICSI, A. (1989): Neue *Dichogaster*-Arten aus der Kongo-Region /Oligochaeta: Octochaetidae/. *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.,* 86: 133-152.

CSUZDI, CS. & ZICSI, A. (1991): Über die Verbreitung neuer und bekannter *Dichogaster* und *Eutrigaster* Arten aus Mittel und Südamerika /Oligochaeta: Octochaetidae/. Regenwürmer aus Südamerika 15. *Acta Zool. Hung.,* 37 (3-4): 177-192.

CSUZDI, CS. & ZICSI, A. (1994): Neue *Dichogaster* Arten aus dem Upemba National Park, Zaire (Oligochaeta: Octochaetidae). *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.,* 89(suppl.2): 47-53.

DZWILLO, M. (1994): Einführung /W. MICHAELSEN gedächtnis Synposion/. *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.,* 89(suppl. 2): 7-9.

EISEN, G. (1896): Pacific Coast Oligochaeta II. *Mem. Calif. Acad. Sci.,* 2(5):132

EISEN, G. (1900): Researches in American Oligochaeta with especial reference to those of the Pacific Coast and adjacent islands. *Proc. Calif. Acad. Sci.,* 2: 87-276.

HORST, R. (1887): Descriptions of earthworms III. *Notes Leiden Mus.,* 9: 291-299.

MICHAELSEN, W. (1889): Oligochaeten des Naturhistorischen Museums in Hamburg. I. *Mitt. Mus. Hamb.,* 6: 3-16.

MICHAELSEN, W. (1890): Beschreibung der von Herrn Dr F. STUHLMANN im Müdungsgebiet des Sambesi gesammelten Terricolen. *Mitt. Mus. Hamburg,* 7: 1-30.

MICHAELSEN, W. (1891a): Terricolen der Berliner Zoologischen Sammlungen I. *Arch. Naturg.,* 57: 205-229.

MICHAELSEN, W. (1891b): Oligochaeten des Naturhistorischen Museums in Hamburg IV. *Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalten,* 8: 1-42.

MICHAELSEN, W. (1892): Beschreibung der von Herrn DR F. STUHLMANN am Victoria Nyanza gesammelten Terricolen. *Mitt. Mus. Hamburg,* 92: 3-14.

MICHAELSEN, W. (1895): Zur Kenntnis der Oligochaeten. *Abh. Ver. Hamburg,* 13: 1-37.

MICHAELSEN, W. (1896a): Die Regenwürmer Ost-Afrikas. *Die Tierwelt D.-Ost-Afrika Berlin*, 4: 1-48.

MICHAELSEN, W. (1896b): Oligochaeten. *Abhandl. Senckenb. Ges.,* 23: 193-241.

MICHAELSEN, W. (1897a): Neue und wenig bekannte afrikanische Terricolen. *Mitt. Mus. Hamburg,* 14: 3-71.

MICHAELSEN, W. (1897b): Die Terricolen des Madagassischen Inselgebiets. *Abhandl. Senckenb. Ges.,* 21: 217-252.

MICHAELSEN, W. (1898): Über eine neue Gattung und vier neue Arten der Unterfamilie Benhamini. *Mitt. Mus. Hamburg,* 15: 165-178.

MICHAELSEN, W. (1899): Terricolen von verschiedenen Gebieten der Erde. *Mitt. Mus. Hamburg,* 16: 1-122.

MICHAELSEN, W. (1900): Die Terricolen-Fauna Columbiens. *Arch. Naturg.,* 1: 231-266.

MICHAELSEN, W. (1903a): Die Oligochäten Nordost-Afrikas, nach den Ausbeuten der Herren OSCAR NEUMANN und CARLO FREIHERR VON ERLANGER. *Zool. Jb. Syst.,* 18: 435-556.

MICHAELSEN, W. (1903b): Westafrikanische Oligochaeten, gesammelt von Herrn Prof. YNGVE SJÖSTEDT. *Ark. Zool.* 1: 157-170.

MICHAELSEN, W. (1905a): Die Oligochäten Deutsch-Ostafrikas. *Zeitschr. wiss. Zool.,* 82: 288-365.

MICHAELSEN, W. (1905b): Die Oligochaeten der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. *Erg. Deutsche Südpolar-Exp.,* 9: 1-58.

MICHAELSEN, W. (1907): Regenwürmer von Erythraea nach der Ausbeute des Herrn Dr. K. ESCHERICH. *Verh. ver. Nat. Hamburg,* 13: 5-15.

MICHAELSEN, W. (1908): Die Oligochäten Westindiens. *Zool. Jb. Syst.,* 11: 13-32.

MICHAELSEN, W. (1910): Oligochäten von verschiedenen Gebieten. *Mitt. Mus. Hamburg,* 27: 47-169.

MICHAELSEN, W. (1912a): Die terrestrischen Oligochäten des tropischen Afrikas und ihre geographischen Beziehungen. *Wiss. Ergebn. Deutschen Zentral-Afrika-Exp.* 1907-1908, 3: 1-90.

MICHAELSEN, W. (1912b): Über einige zentralamerikanische Oligochäten. *Arch. Naturg.,* 78: 112-129.

MICHAELSEN, W. (1913a): Oligochäten vom tropischen und südlich-subtropischen Afrika I. *Zoologica Stuttgart,* 26: 139-170.

MICHAELSEN, W. (1913b): Die Oligochäten von Neu-Caledonien und den benachbarten Inselgruppen. *Nova Caledonia,* 1(3): 173-280.

MICHAELSEN, W. (1913c): The Oligochaeta of Natal and Zululand. *Ann. Natal Mus.,* 2(4): 397-458.

MICHAELSEN, W. (1914a): Oligochäten vom tropischen Afrika. *Mitt. Mus. Hamburg,* 31: 81-126.

MICHAELSEN, W. (1914b): Oligochäten aus dem tropischen Westafrika gesammelt von PROF. DR. F. SILVESTRI. *Boll. Lab. Zool. Gen. Agr.,* 9: 171-185.

MICHAELSEN, W. (1914c): Die Oligochaeten Columbias. *Mem. Soc. Neuchatel,* 5: 202-252.

MICHAELSEN W. (1914d): Oligochaeta. *Beitr. Kennt. Land- und Süsswasser. Dt.-Sw-afr.,* 1: 137-182.

MICHAELSEN, W. (1915): Zentralafrikanische Oligochäten. *Erg. Zweiten Dt. Zentral-Afr. Exp.* 1910-1911, 1: 185-317.

MICHAELSEN, W. (1921): Oligochäten vom westlichen Vorderindien und ihre Beziehungen zur Oligochätenfauna von Madagaskar und den Seychellen. *Mitt. Mus. Hamburg,* 38: 27-68.

MICHAELSEN, W. (1922): Oligochäten aus dem Rijks Museum van Natuurlijke Historie zu Leiden. *Capita Zoologica,* 1(3): 3-72.

MICHAELSEN, W. (1931): Ausländische opisthopore Oligochäten. *Zool. Jb. Syst.,* 61: 523-578.

MICHAELSEN, W. (1933a): Die Oligochätenfauna Surinames mit Erörterung der verwandschaftlichen und geographischen Beziehungen der Octohätinen. *Tijds. Nederl. Dierk. Ver.,* 3: 112-130.

MICHAELSEN, W. (1933b): Süss- und Brackwasser-Oligochäten von Bonaire, Curacao und Aruba. *Zool. Jb. Syst.,* 64: 327-351.

MICHAELSEN, W. (1935): Oligochäten von Belgisch-Kongo I. *Rev. Zool. Bot. Afr.,* 27: 33-156.

MICHAELSEN, W. (1936a): Oligochäten von Belgisch-Kongo II. *Rev. Zool. Bot. Afr.,* 28: 213-226.

MICHAELSEN, W. (1936b): Oligochäten von Belgisch-Kongo III. *Rev. Zool. Bot. Afr.,* 29: 37-72.

MICHAELSEN, W. (1936c): African and American Oligochaeta in the American Museum of Natural History. *Amer. Mus. Novit.,* 843: 1-20.

MICHAELSEN, W. (1937a): Oligochäten. *Explor. Parc National Albert Miss.* DE WITTE, *Brussel,* 3: 3-16.

MICHAELSEN, W. (1937b): Reports on the scientific results of an expedition to rain forest regions in Eastern Africa VIII. Oligochaeta. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard,* 79: 433-477.

OMODEO, P. (1958): La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. I. Oligochetes. *Mem. Inst. fr. Afriq. noire,* 53: 9-109.

ROSA, D. (1895): Oligocheti terricoli. Inclusi quelli raccolti nel Paraguay dal DR. PAUL JORDAN. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino,* 10(204): 1-3.

ZICSI, A. (1995): Regenwürmer aus Bolivien (Oligochaeta). *Rev. suisse Zool.,* 102(3): 585-608.